RAFFINERIE HEIDE

PRESTANDADEKLARATION

Nr. HEIDE-010_D_SV_04

Avsedd användning:	Nybyggnad och underhållning av vägar, flygplatser och andra asfalterade områden
Tillverkare:	Raffinerie Heide GmbH, Meldorfer Str. 43, D 25770 Hemmingstedt
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 2+
Harmoniserad standard:	EN 12591:2009
Anmält/anmälda organ:	NB 1323

Angiven prestanda:

Viktiga egenskaper		**Test procedur**	**Måttenhet**	**Nödvändiga värden enligt EN 12591:2009**					
Produkttypens unika identifikationskod		-	-	**Beläggningsbitumen 30/45**	**Beläggningsbitumen 40/60**	**Beläggningsbitumen 50/70**	**Beläggningsbitumen 70/100**	**Beläggningsbitumen 100/150**	**Beläggningsbitumen 160/220**
Produkt namn		-	-	Bitumen 30/45	Bitumen 40/60	Bitumen 50/70	Bitumen 70/100	Bitumen 100/150	Bitumen 160/220
Penetration vid 25°C		EN 1426	0,1 mm	30 - 45	40 - 60	50 - 70	70 - 100	100 - 150	160 - 220
Mjukpunkt		EN 1427	°C	52 - 60	48 - 56	46 - 54	43 - 51	39 - 47	35 - 43
Förhårdningsegenskaper vid 163 °C	Bibehållen penetration	EN 12607-1	%	≥ 53	≥ 50	≥ 50	≥ 46	≥ 43	≥ 37
	Ökning av mjukningspunkten		°C	≤ 8	≤ 9	≤ 9	≤ 9	≤ 10	≤ 11
	Massförändring (absolut värde)		%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 1,0
Flampunkt		EN ISO 2592	°C	≥ 240	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 230	≥ 220
Löslighet		EN 12592	%	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0
Penetrationsindex		EN 12591/A	-	-1,5 till +0,7	-1,5 till +0,7	-1,5 till +0,7	-1,5 till +0,7	-1,5 till +0,7	-1,5 till +0,7
Dynamisk viskositet vid 60°C		EN 12596	Pa·s	≥ 260	≥ 175	≥ 145	≥ 90	≥ 55	≥ 30
Fraass brytpunkt		EN 12593	°C	≤ -5	≤ -7	≤ -8	≤ -10	≤ -12	≤ -15
Kinematisk viskositet vid 135°C		EN 12595	$mm^2 s^{-1}$	≥ 400	≥ 325	≥ 295	≥ 230	≥ 175	≥ 135

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Hemmingstedt, 03.02.2026

Underskrift Roland Kühl (Geschäftsführer)